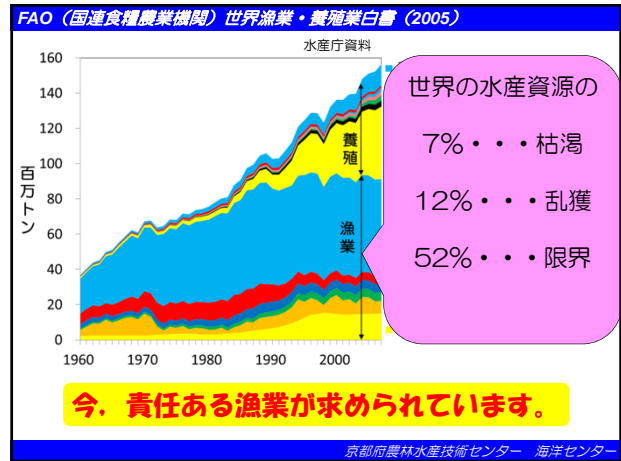


第54回近畿アグリハイテクシンポジウム講演要旨
平成23年11月2日

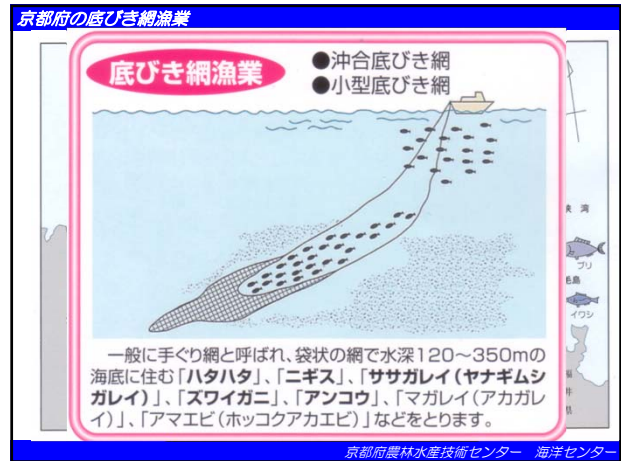


責任ある漁業とは...

- 海を汚さない
- 乱獲を減らす
...魚を獲り過ぎない...
- 混獲を減らす
...小さい魚は獲らない...
...出荷しない生物は獲らない...

京都府の底びき網漁業の
取り組みの一部をお話しします。

京都府農林水産技術センター 海洋センター



京都府の底びき網漁業

底びき網漁船
舞鶴市:6隻
京丹後市:6隻
合計:12隻

底びき網漁船

網揚げ作業(約1時間網を曳きます)

魚の水揚げ

京都府農林水産技術センター 海洋センター

底びき網で水揚げされる魚介類

冬 11~3月

スワイガニ
カレイ類
ハタハタ

春 4~5月

カレイ類
ハタハタ

秋 9~10月

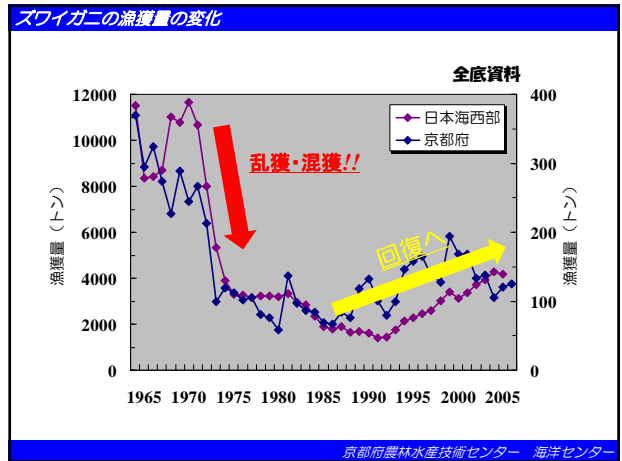
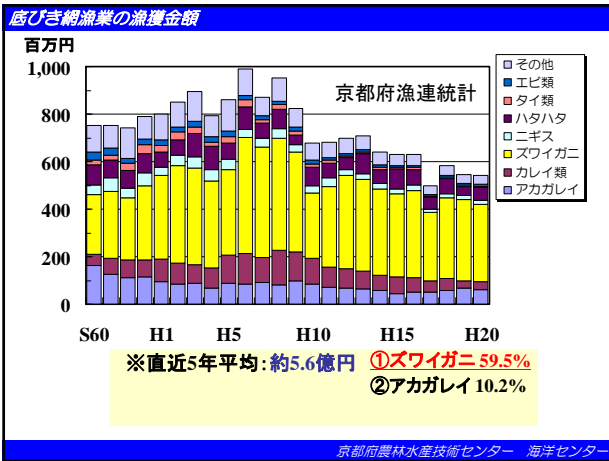
カレイ類
アンコウ
ニギス(沖ギス)

6~8月: 休み

など...

京都府農林水産技術センター 海洋センター

第54回近畿アグリハイテクシンポジウム講演要旨
平成23年11月2日



スワイガニの資源管理

京都府沖合海域での自主的な資源管理

乱獲の防止

- 「保護区」の設定

混獲の防止

- カニ漁期外の操業禁止区域の設定
- 改良漁具の開発, 導入

京都府農林水産技術センター 海洋センター

スワイガニの資源管理 保護区の設定

漁場面積の4.4%
京都御苑の108個分!

スワイガニの生き残り率が向上!

京都府農林水産技術センター 海洋センター

第54回近畿アグリハイテクシンポジウム講演要旨
平成23年11月2日

スワイガニの資源管理

京都府沖合海域での自主的な資源管理

乱獲の防止

- 「保護区」の設定

混獲の防止

- カニ漁期外の操業禁止区域の設定
- 改良漁具の開発, 導入

京都府農林水産技術センター 海洋センター

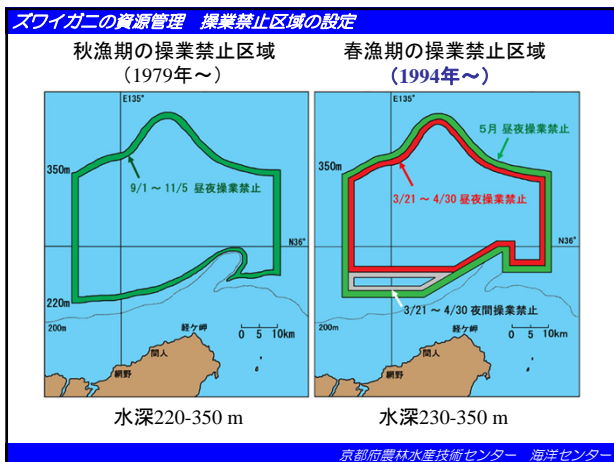
水揚げしない生き物は獲らない・・・アカガレイ漁

水揚げするもの
アカガレイ

水揚げしないもの
ヒトテ スワイガニ

【海底の様子】
※アカガレイとスワイガニ、ヒトテ類が同じ場所にすんでいます...

京都府農林水産技術センター 海洋センター



スワイガニの資源管理

京都府沖合海域での自主的な資源管理

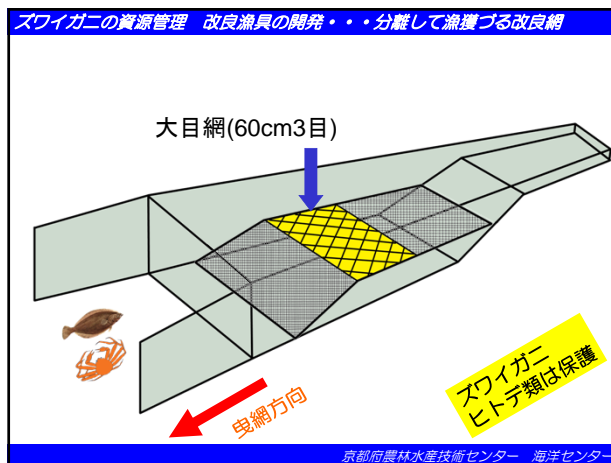
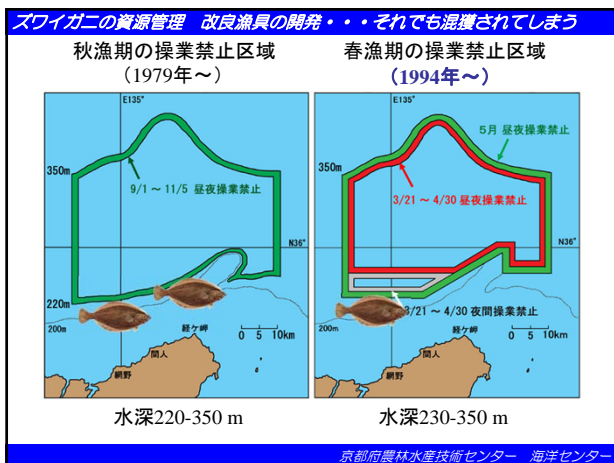
乱獲の防止

- 「保護区」の設定

混獲の防止

- カニ漁期外の操業禁止区域の設定
- 改良漁具の開発, 導入

京都府農林水産技術センター 海洋センター



第54回近畿アグリハイテクシンポジウム講演要旨
平成23年11月2日

ズワイガニの資源管理 改良網の試験結果

- ズワイガニの約90%を排出、保護
- アカガレイの約80%を漁獲
- 混獲物が大幅に削減
- 船上での選別作業が軽減、短縮化



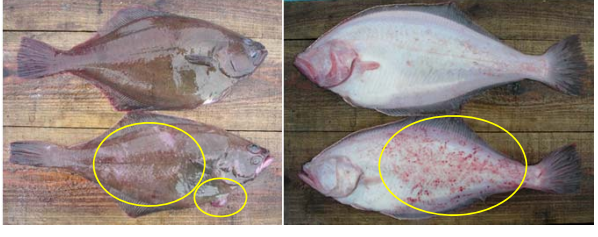
【漁獲】 【排出】

京都府農林水産技術センター 海洋センター

ズワイガニの資源管理・・・改良網で漁獲されたアカガレイ

改良網(上)と通常網(下)で水揚げされたアカガレイ

- 改良網: 鱗の剥離や傷がない
- 鮮度(K値)も良好



京都府農林水産技術センター 海洋センター

ところで・・・

環境に優しい色々なエコマーク
知ってますか...?



京都府農林水産技術センター 海洋センター

海のエコラベル制度


- ・スーパーで売られている魚介類

- ・きっちり管理されて水揚げされたもの...?
- ・乱獲により水揚げされたもの...?
- ・消費者には全く分らない!!

↓

- 「資源と環境に優しい漁業」を認証
- 認証漁業で水揚げされた水産物に「エコラベル」を付けて流通・販売

MSC認証
(Marine Stewardship Council: 海洋管理協議会)



京都府農林水産技術センター 海洋センター


MSC認証とは

- ・1997年に設立された国際NPO法人(本部: ロンドン)
- ・世界で最も権威があり、認証には厳しい審査

MSCの原則

- ・資源が持続的に利用されている
- ・漁業が環境に配慮している
- ・規則を守る仕組みが整っている

欧米オセアニアを中心に普及
アラスカのサケ漁業
ベーリング海のマダラ・スケソウダラ漁業
ニュージーランドのホキ漁業
西オーストラリアのロブスター漁業 など



MSC認証
www.msc.org/jp

MSC認証ロゴマーク
(海のエコラベル)

京都府農林水産技術センター 海洋センター

MSC

アジア初!!

MSC認証を取得(2008年9月12日)
ズワイガニ・アカガレイ漁
世界で33番目

京都府機船底曳網漁業連合会



認証授与式(平成20年10月9日) 京都市内ホテル

京都府農林水産技術センター 海洋センター

第54回近畿アグリハイテクシンポジウム講演要旨
平成23年11月2日



資源と環境に優しい京都府の底びき網漁業

まとめ

- 40年後には多くの水産生物がいなくなり、
世界中の漁業が崩壊する!!
- 京都府の底びき網漁業は、
資源と環境に優しい漁業を目指しています!!

今日のお話し以外にも・・・

- ・網の目を大きくする ⇒小型魚を保護する
- ・新しい改良網 ⇒さらに混獲を減らす
- ・水ガニの禁漁 ⇒より合理的な漁業へ

京都府の底びき網漁業を応援してください

京都府農林水産技術センター 海洋センター